

POPIS RADIONICA DANA OTVORENIH VRATA FAKULTETA KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE

IME RADIONICE	TRAJANJE RADIONICE	BROJ UČENIKA PO RADIONICI	ZAVOD	MJESTO ODRŽAVANJA
Funkcionalna keramika i kompozitni materijali	30 min	10	Zavod za fizikalnu kemiju	Marulićev trg 20
Materijali viđeni elektronskim mikroskopom	30 min	10	Zavod za fizikalnu kemiju	Marulićev trg 20
Slatke tajne enzima	30 min	10	Zavod za reakcijsko inženjerstvo i katalizu	Savska cesta 16
Mikroreaktori za makrorezultate	30 min	10	Zavod za reakcijsko inženjerstvo i katalizu	Savska cesta 16
Fotokataliza u zaštiti okoliša	20 min	10	Zavod za reakcijsko inženjerstvo i katalizu	Savska cesta 16
Matematičke mozgalice	90 min	50	Zavod za matematiku	Marulićev trg 20
3D-ispis i kemijsko inženjerstvo	30 min	10	Zavod za termodinamiku, strojarstvo i energetiku	Savska cesta 16
Kako prijeći granicu?	30 min	10	Zavod za mehaničko i toplinsko procesno inženjerstvo	Marulićev trg 20
Show your true colors!	30 min	10	Zavod za mehaničko i toplinsko procesno inženjerstvo	Marulićev trg 20
Mikroorganizmi i okoliš	30 min	10	Zavod za industrijsku ekologiju	Marulićev trg 20
Kako se griju veliki industrijski reaktori? Kako ispitati jesmo li dobili željeni produkt?	35 min	12	Zavod za mjerenja i automatsko vođenje procesa	Savska cesta 16, dvorište
Kako pratiti industrijske procese, može li nam umjetna inteligencija tu pomoći?	35 min	12	Zavod za mjerenja i automatsko vođenje procesa	Savska cesta 16, dvorište
Zanimljiva polimerna kemija (Iz tekuće faze u polimer, Gel naš svakidašnji, Kinetički pijesak)	30 min	10	Zavoda za inženjerstvo površina polimernih materijala	Savska cesta 16
Vidljiva nevidljiva fizika	30 min	10	Zavod za fiziku	Savska cesta 16
Korozijske boje	30 min	10	Zavod za elektrokemiju	Savska cesta 16
Anodizacija titana - Oboji titan u dugine boje	30 min	10	Zavod za elektrokemiju	Savska cesta 16
Svijet baterija	30 min	10	Zavod za elektrokemiju	Savska cesta 16
Izradi sam svoju bateriju	30 min	10	Zavod za elektrokemiju	Savska cesta 16
Električni automobil	30 min	10	Zavod za elektrokemiju	Savska cesta 16
Šarena kemija	30 min	10	Zavod za analitičku kemiju	Marulićev trg 20
Što se krije u našoj vodi?	20 min	10	Zavod za analitičku kemiju	Marulićev trg 20
Upoznajte analitičku kemiju kroz analizu čokolade	30 min	10	Zavod za analitičku kemiju	Marulićev trg 20
Karakterizacija polimernih materijala FTIR spektroskopijom	30 min	6	Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju	Savska cesta 16
Predviđanje sudbine mikroplastike u vodi pomoću računalnih metoda	30 min	5	Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju	Savska cesta 16
Metoda toplinske analize za karakterizaciju polimera (TGA, DSC)	30 min	6	Zavod za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju	Savska cesta 16
Učenje kroz zabavne eksperimente	30 min	10	Zavod za organsku kemiju	Marulićev trg 20
Biodizel	30 min	10	Zavodu za tehnologiju nafte i petrokemiju	Savska cesta 16
Što se dogodi kada se gorivo „prehladi“?	30 min	10	Zavodu za tehnologiju nafte i petrokemiju	Savska cesta 16
PlasTik-Tok	30 min	10	Zavodu za tehnologiju nafte i petrokemiju	Savska cesta 16
Silikati, oksidi ili dragulji mali, sve su to (nano) materijali	45 min	10-15	Zavod za anorgansku kemijsku tehnologiju i nemetale	Marulićev trg 20



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



FKITMCMXIX